



大日商

スパイラルタケノコドリル/スパイラルだんだんドリル

Spiral stepped drill bits

国産初のスパイラル形状。
穴あけスピード2倍以上・
寿命3倍以上。The first Japanese spiral form.
Drilling speed is doubled, life tripled.

被削材									
鉄板	鋼板	ステンレス	アルミ	銅板	アルミ	真鍮	FRP	樹脂	その他
鉛板	鉛板	木材	石膏	石膏	石膏	石膏	石膏	石膏	石膏

適用機種									
ハンディドリル	電動ドリル	電動ドリル	電動ドリル	電動ドリル	電動ドリル	電動ドリル	電動ドリル	電動ドリル	電動ドリル

モード ☒ 回転

刃先材質	サイズ
コバルトハイス & チタンコーティング	φ 4 ~ 38

再研削	有効切削能力
○ (先端のみ)	■ 鉄板・アルミ板 (2mm 程度) ■ ステンレス (1mm 程度) ■ 木材・合板 (3.5mm 程度)

国産初のスパイラル形状でよく切れます。

切削スピードは従来品比2倍以上
 1.6mm 鉄板…14秒⇒4秒
 1mm ステンレス…10秒⇒5秒
 (422タイプ、1,300min⁻¹にて)

コバルトハイスを使用しています

シャープな切れ味で、耐久性があります。

レーザーマーキングでの寸法表示

穴寸法が消えません。

先端角度は120°

ステンレスにも対応しています。
 更にシンニング加工を施しポンチ不要。位置決めも一発でできます。

等ヘリカル小径～大径が同じ角度で、安全に穴あけできます。



アレンジセット

■ スパイラルタケノコドリル・ケースセット

型式	TKS-1S	TKS-2S	TKS-3S	TKS-5S
セット内容 (※1本入り)	TKS412EG TKS422EG TKS521EG TKS638G	TKS412EG TKS422EG TKS521EG TKS638G	TKS412EG TKS422EG TKS521EG TKS430G	TKS412EG TKS422EG TKS430G
標準価格 (税別)	82,060 (74,800)	65,120 (59,200)	48,180 (43,800)	56,540 (51,400)

■ スパイラルだんだんドリル・ケースセット

型式	DS1S	DS2S
セット内容 (※1本入り)	D4-12S D5-21S D4-22S D4-30.5S	D4-12S D5-21S D4-22S D6-38S
標準価格 (税別)	73,480 (66,800)	82,060 (74,800)

★大日商

■ スパイラルタケノコドリル

型式	線数	シャンク径 (mm)	全長 (mm)	外径寸法 (mm)	標準価格 (税別)
TKS412EG	9	5.0	4	4.5, 6.7, 8.9, 10.1, 11.2	12,100 (11,000)
TKS521EG	9	5.0	4.5	5.7, 8.1, 11.3, 15.1, 17, 19.2, 21	16,940 (15,400)
TKS430G	10	5.0	5	4.6, 8.1, 10.1, 14.1, 16, 18.2, 22	25,300 (23,000)
TKS638G	12	5.0	5	4.6, 8.1, 10.1, 14.1, 16, 18.2, 22	28,600 (26,000)
TKS638G	13	5.0	5	6.1, 12.1, 16.1, 21.1, 25.1, 30.1, 35.3, 38	33,880 (30,800)

■ スパイラルだんだんドリル

型式	線数	シャンク径 (mm)	全長 (mm)	外径寸法 (mm)	標準価格 (税別)
D4-12S	9	5.0	4	4.5, 6.7, 8.9, 10.1, 11.2	12,100 (11,000)
D5-21S	9	5.0	4.5	5.7, 8.1, 11.3, 15.1, 17, 19.2, 21	16,940 (15,400)
D4-22S	10	5.0	5	4.6, 8.1, 10.1, 14.1, 16, 18.2, 22	25,300 (23,000)
D4-30.5S	10	5.0	5	4.6, 8.1, 10.1, 14.1, 16, 18.2, 22	25,300 (23,000)
D6-38S	13	5.0	5	6.1, 12.1, 16.1, 21.1, 25.1, 30.1, 35.3, 38	33,880 (30,800)

関連
商品

■ ドリルチェック延長棒 P.51 ■ エクステンダー P.52
 ■ スパイラルタケノコドリル用ストッパー P.52

◆ 人気サイズ ● 新サイズ ● 特注品 ● 在庫限りで販売終了